イルミネーション用パワーコード仕様

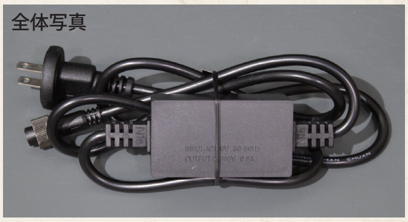
こちらを読み込むと、商品の
仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

特徴

- 電流ヒューズ（２本）、温度ヒューズ（１本）を内蔵し、使用中に起こり得る様々な障害に対して安全に使用できるパワーコードです。
- 電流ヒューズは 0.8A のヒューズを整流ダイオードの１次側に２本（AC 入力の N 側、L 側に各１本）装填しています。連結可能数を損なわない範囲で素早い溶断を可能とする容量です。
- 温度ヒューズの規格は 80℃タイプを使用しています。80℃を超える環境になると、一定時間後にヒューズが溶断します。
- 整流回路には５A の大容量のダイオードを使用しています。
- 小容量のダイオードと比較して、同数のイルミネーションを連結して使用した場合に温度上昇が小さくなります。

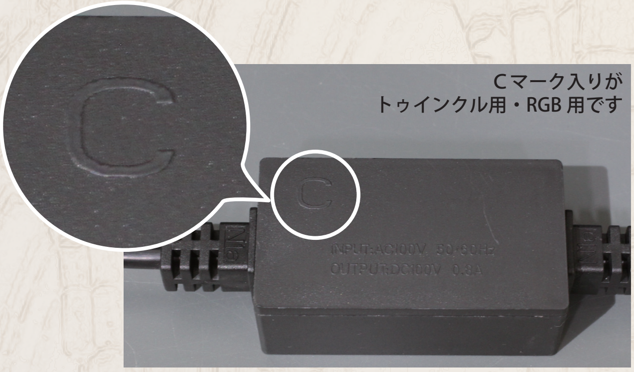
仕様

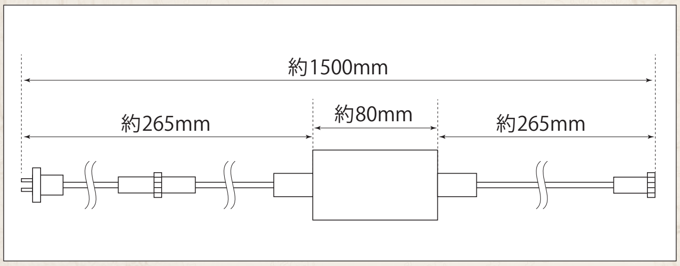
入力：AC100V (50hz, 60hz)　　出力：DC100V
最大許容電流：0.8A　　使用温度：-20℃～ 40℃
全長：150cm　　連結可能数：1800 球分まで（弊社イルミネーションに限る）


全体写真

整流器部分

※弊社のパワーコードは、常点用とトゥインクル用・RGB 用の 2 種類があります。
常点用は常点の商品にしか使用できません。
トゥインクル用・RGB 用は常点で使用できますが、
それぞれの商品に合ったパワーコードをご使用下さい。


Cマーク入りが
トゥインクル用・RGB 用です



弊社商品の取得特許

特許第 5356861 号　　電飾装置及びその製造方法

複数の LED 素子を電力線でつなぎ合わせた電飾装置において、電力線が様々な方向に屈曲されて引っ張られても、防水性を維持することができる電飾装置及びその製造方法を提供することを目的とした技術です。主に、ストリング、つらら、ネットライト、ナイアガラなどの商材に適用しています。

特許第 5610851 号　　切断可能な照明装置及びその製造方法

イルミネーションとして利用している最中に、発光ダイオードの一つが切れて、接続されている単位発光ダイオード群の発光ダイオードのすべてが発光しなくなることを防ぐことを目的とした技術です。主に、LED ロープライトに適用しています。

特許第 4512836 号　　発光体支持用クリップ

ライン状のイルミネーションを容易に針金に取り付け、取り外しでき、かつ発光体を一定方向に確実に揃えることができ、見栄えの良いライン状のイルミネーションを構築できる発光体支持用クリップの特許です。

スパークリングライツ株式会社は米国 Light-O-Rama, Inc. の正式パートナーです。

SPLT はスパークリングライツ株式会社の登録商標です。